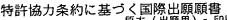
5049-PCT

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年05月29日 (29.05.2003) 木曜日 17時46分55秒

受理官庁記入欄	
国際出願番号	
国際出願日	
(四)	
(文1)中)	
様式-PCT/RO/101 この特許協力多約に基づく国際	
出願願書は、	
右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92
	(updated 01.01.2003)
申立て	
出願人は、この国際出願が特許	
協力条約に従って処理されるこ	
とで耐水する。 出願人によって指定された受理	 日本国特許庁 (RO/JP)
官庁	
	5049-PCT
発明の名称	プリント配線用基板、プリント配線板およびこれらの
All Per	製造方法
	出願人である(applicant only)
	米国を除くすべての指定国 (all designated States
	except US) 住友電気工業株式会社
	住及電水工業株式会社 SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
1	541-0041 日本国
	大阪府 大阪市
	中央区北浜四丁目5番33号
Address:	5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku
	Osaka-shi, Osaka 541-0041
	Japan
国籍(国名)	日本国 JP
1	日本国 JP
電話番号	06-6220-4141
ファクシミリ番号	06-6222-6506
	国際田 国際田 (受付印) 様こ出行(RO/101) (受付印) 様こ内(RO/101) (でででは、ではのでは、ではのではできます。では、ではのではできます。では、では、ではできます。では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、で

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年05月29日 (29.05.2003) 木曜日 17時46分55秒

111-1	その他の出願人又は発明者	
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-1-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
]]]-1-4j	ある。 氏名(姓名)	林 憲器
]]]-]-4e	Name (LAST, First)	HAYASHI, Noriki
n 111-1-5j	あて名:	554-0024 日本国
a 11]-1-5e n	Address:	大阪府 大阪市此花区 島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社 大阪製作所内 c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku
111-1-6 111-1-7	国籍(国名) 住所(国名)	Osaka-shi, Osaka 554-0024 Japan 日本国 JP 日本国 JP
111-2	その他の出願人又は発明者	口平国
111-2-1	その他の出願人又は先明有 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人で	
111-2-4j	ある。	一 良雄
8 111-2-4e	氏名(姓名)	,
n 111-2-5j	Name (LAST, First)	OKA, Yoshio 554-0024 日本国
111-2-5e	あて名: Address:	大阪市 大阪市此花区 島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社 大阪製作所内 c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka-shi, Osaka 554-0024 Japan
111-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP
111-3	その他の出願人又は発明者	
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
111-3-4j	ある。 氏名(姓名)	神田 昌彦
a 111-3-4e		KANDA, Masahiko
n 111-3-5j		533-0006 日本国
a a	の (位 :	大阪府 大阪市東淀川区 上新庄 2 - 4 - 6 0 - 2 0 1
111-3-5e n	Address:	2-4-60-201, Kamishinjyo, Higashiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 533-0006 Japan
111-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP
	1	



特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年05月29日 (29.05.2003) 木曜日 17時46分55秒

	原本(丘原用) - 中華	
111-4	その他の出願人又は発明者	
111-4-		出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-4-		で 米国のみ (US only)
111-4-	- ある。 ⁴i 氏名(姓名)	八木 成人
n]]]-4-	Name (LAST, First)	YAGI, Narito
n]]]-4-		554-0024 日本国
a 111-4- n		大阪府 大阪市正花区 島屋一丁目 1 番 3 号 住友電気工業株式会社 大阪製作所内 c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka-shi, Osaka 554-0024 Japan
111-4	-6 国籍(国名)	日本国 JP
111-4		日本国 JP
111-5		
111-5	-1 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-5	i-2 右の指定国についての出願人 ある。	、で 米国のみ (US only)
111-5	-4j 氏名(姓名)	宮崎 健史
	Name (LAST, First)	MIYAZAKI, Kenji
" 111-5	i-5j あて名:	554-0024 日本国
]]]-5 n	5-6 国籍(国名)	大阪府 大阪市此花区 島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社 大阪製作所内 c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka-shi, Osaka 554-0024 Japan 日本国 JP
111-9 111-6		日本国 JP
111-0	しているの間が大人によりいろは	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-0		
]]]-(6-4j 氏名(姓名)	中次 恭一郎
]]]-(6-4e Name (LAST, First)	NAKATSUGI, Kyouichirou
	6-5j あて名:	554-0024 日本国
311- n	G-5e Address:	大阪府 大阪市此花区 島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社 大阪製作所内 c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka-shi, Osaka 554-0024
111- 111-		Japan 日本国 JP 日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年05月29日(29.05.2003) 木曜日 17時46分55秒

] V-1	代理人又は共通の代表者、通知	
	のあて名 下記の者は国際機関において右	件理 l (agent)
	記のごとく出願人のために行動	10年入(dgcnt)
	する。	
V-1-1ja		稲岡 耕作
		INAOKA, Kosaku
V-]-ZJa	あて名:	541-0054 日本国 大阪府 大阪市中央区南本町
	1	1 T B 5 至 2 N 号
		住宅金融公庫・住友生命ビル12F あい特許事務所
		内
1 V-1-2en	Address:	c/o Ai Association of Patent and Trademark
		Attorneys, 12F Jyutakukinyukoko-Sumitomoseimei
	ļ	Bldg.
	1	5-20, Minamihommachi 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0054
		Japan
17-1-3	電話番号	06-6245-0211
1V-1-4	ファクシミリ番号	06-6245-2266
1V-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional
		agent(s) with same address as first named agent;
IV-2-1 ja	FU-LI	川崎 実夫
IV-2-1en	лашо(о)	KAWASAKI, Jitsuo
V V-1	国の指定	EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GF
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを	THILTE IT THE MC NEPT SESL SKIK
	求める場合には括弧内に記載す	及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国であ
	る。)	る他の国
V-2	国内特許	CN JP US
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	
	る。)	
V-5	指定の確認の宣言	
	出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、	
	- 特許協力条約のもとで認められ	
	ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの	,
	「追加される指定が確認を条件と	
	していること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認	' }
	一かなされない指定は、この期間	
	一の経過時に、出願人によって取	ζ
	り下げられたものとみなされることを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし(NONE)
V]-1	先の国内出願に基づく優先権主	
V1-1-1	張	2002年06月04日 (04.06.2002)
VI-1-1	出願日	特願2002-163526
V1-1-2	出願番号	
1113	当	

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年05月29日 (29.05.2003) 木曜日 17時46分55秒

VJ-2	優先権証明書送付の請求		
	上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書	VI-1	
	番号のものについては、出願書		
	類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁		
	同へ送付することを、 受理目 1 に対して請求している。		·
V11-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁(ISA/JP)	
<u>VIII</u>	申立て	申立て数	
V111-1	発明者の特定に関する申立て	_	
V]]]-2	出願し及び特許を与えられる国	_	
	際出願日における出願人の資格		
	際出願日における出願人の資格 に関する申立て		
V]][-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格	-	
	際出願日における出願人の資格 に関する申立て		
V]]]-4	発明者である旨の申立て(米国	_	
V111-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て	_	
	喪失の例外に関する甲立て	用紙の枚数	添付された電子データ
1X 1X-1	照合欄原書(申立てを含む)	6	_
1%-1		44	
1X-2 1X-3	明細書	3	_
1X-3 1X-4	請求の範囲	1	EZABST00.TXT
1x-4 1x-5	要約	L	-
	図面	9 63	
1X-7	合計	添付	添付された電子データ
1 2 0	添付書類	√	
1 X - 8	手数料計算用紙		
1 X ~ 9	個別の委任状の原本	✓	
11-17	PCT-EASYディスク	-	フレキシフ゛ルテ゛ィスク
1X-18	その他	納付する手数料に相当する	_
		特許印紙を貼付けした書面	
1X-18	その他	国際事務局の口座への振込	_
		みを証明する書面	<u> </u>
1X-19	要約書とともに提示する図の番号	1	
1X-20	写 国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	根出者の記名押印		
			· ·
			()
X-1-1	氏名(姓名)	稲岡 耕作 日本日本	
		201E 4 4	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であっ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)	

6/6

		0/0	5049-PCT	
特許協	力条約に基づく国際出願願書 原本 (出願用) - 印刷日『	寺 2003年05月29日(29.05.2003)木曜日 17時46分55秒	0010 101	
	101-31-11-1-54-1 4-14-14-1			
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の			
	く必要な補完の期間内の受埋の			
	18			
10-5	出願人により特定された国際調	ISA/JP		
	查機関			
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付し			
	調査機関に調査用写しを送付し			
	ていない			
	Cviavi			
FILE I NO FILE STORY				
国際事務局記入欄				
11-1	記録原本の受理の日			
	l l		_	

ì